Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/699,447	BEAUCHAMP ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Leslie J. Evanisko	2854	

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
11	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeai
_	Interference	0	Objected

Cla	im				[Date	е				Cla	aim				Dat	е			CI	aim					ate	•			
	al	4										al									<u></u>									
Final	Original	12/21/04									Final	Original			1				1,	Final	Original				ļ					.
這	Ę	12									i.Ē	Ξ̈́								ίĒ	Ϋ́									
)		Ш														Ш													
1	1	=										51									101								\Box	
	2							L				52									102									
2	3	=										53									103									
3	4											54									104	,								
4	5	Ш										55					Ш				105									
9	6	Ш	Ш									56	Ш		\perp		Ш		Ш		106									┙
10	7	Ш	Ш				Ш	_		Ш		57					Ш		Ш		107									\Box
11	8	Ш	Ш				Ш					58	Ш				Ш		Ш		108	Ŀ			\Box				\sqcup	\square
12	9_	Ш	Ш					L_				59_		_	_ _		Ш		Ш		109									_
5	10	Ш	Ш				Ш			Ш		60	Ш		Ц.,		Ш		Ш		110									凵
6	11	Щ	Ш			_	Ш	\vdash		Ш		61	Ш	\perp		\perp	Ш		\sqcup		111		Ш	Ш				\Box	\perp	
7	12	\coprod	Ш			_	Ш	<u> </u>	 	Ш		62	Ш	\perp		↓_	Ш		\perp	ļ	112	Ш	Ш	Ш			Ш	\Box	\dashv	\square
8	13	Ш	Ш			$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш		63	Ц	\perp	1	\bot	Ш		\sqcup		113	Ш	Ш	Ш	_	\Box		\dashv	ᆚ	\square
13	14	Ш	Ш		Ш		Ш		\perp	Ш		64	Ш	_	_ _	1_	Ш	_ _	$oldsymbol{\perp}$		114		Ш	Ш	_			_		
14	15	Щ	Ш					_	\perp	Щ		65	Ш		_		Ц	\perp	Ш		115			\Box	_			_		
15	16	V	Ш		Ш	Щ	Ш	L.	$oxed{oxed}$			66		\perp	\perp	\perp	Ш		$oldsymbol{\perp}$		116	L	Ш	Ш	\Box		Ш	\dashv	ᆚ	Ш
16	17	=	Ш				Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		67	Ш	\perp	┸	\perp	Ш		Ш		117		Ш	Ш	\Box			_	ᅵ	\Box
	18	L	Ш					L_	\perp			68				<u> </u>	Ш		\perp		118		Ш				_	\Box	_	ᆜ
17	19	Ξ	Ш				Ш	L	_			69	Ш			↓_			\perp		119				_				_	ᆜ
18	20	Ш	Ш				Ш	_	$oxed{oxed}$	Ш		70	Ш				Ш		Ш		120		Ш	\Box	_	_				
19	21	Ш	Ш						\perp	Щ		71				1	Щ	\perp	Ш		121		Ш	Щ	_	_	Щ	\dashv	_	Ц
20	22	1	Ш									72	Ш				Ц	\perp	Ш		122		Ш	Щ	_			_	_	_
21	23	=	\sqcup	_				_	\perp	Щ		73		_		ــــــ	Ц		\bot		.123		Ш	\Box	_	_	_	\dashv	\dashv	_
	24	L	\sqcup	_	Ш		Ш	L	_	Щ		74				<u> </u>	Ш		4-4		124		Ш	Щ	_			_	_	
22	25	=		_					_	Щ		75	Щ		_	╄	Ш		Ш		125		Ш	\dashv	_		_	\dashv	_	_
23	26	Ш		_					<u> </u>	Щ		76					Ш		Ш		126		Ш	\dashv	_	_	\Box	_	_	ᅵ
24	27	Ц.		_			Щ					77			Ц.,				44		127		Ш	Ц	_	_		_	_	_
25	28	1	Ш	_	Щ			_	\perp	Ш		78	\sqcup						4-4		128	_			_		\Box	_	_	\dashv
26	29	Щ.	Щ	_			Щ	$oxed{oxed}$		Щ		79	Щ			ļ	Ш		1-4		129		Ш		_	_		_	_	_
27	30	Щ	Щ	_	Щ	Щ	Щ	L	Ш	Ш		80		4		↓_	Ц		Ш		130		Ш	Ц	_			_	\dashv	_
28	31	1	Ш	_			Ц	ᆫ	Ш			81		_ _		↓_	Ш		\bot		131		Ш	Ц	_	_		_	_	_
29	32	<u>.</u>	Н	_				Щ.				82	_	_		1	Ш	_	\bot		132				_			_	_	_
30	33	=	$\vdash \vdash$	_	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	Щ	Щ		83	\sqcup	-	- -	╀	\sqcup		+		133	إجا	Ш	\sqcup			Щ		_	\dashv
	34	ļ_	$\vdash \vdash$	4	_	Щ	dash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	84	ert	+	+	+	Н	+	+		134	Щ	Ш	Щ		_	\Box	4	4	ᅴ
	35	 _	$\vdash \vdash$	_		-	\sqcup	_	\vdash		\vdash	85	\dashv	4	+	+	$\vdash \vdash$		+		135	Щ	Ш	\dashv		_	\dashv	-	4	ᅴ
	36	 	$\vdash \vdash$	4		Щ	\sqcup	<u> </u>	\vdash	Щ		86	\dashv	+	+	+	Н		+		136	<u> </u>	Н	\dashv		_	\dashv	-	-	_
\vdash	37	 	$\vdash \vdash$	4		ш		L-		Щ	Ш	87	\dashv	+	+	+	Н	\perp	+		137		Ш			_		4	4	4
	38	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4					\vdash	Щ		88	\dashv	+	+	╀-	${oxed{H}}$		+	1	138		\sqcup	\dashv				4	4	_
	39	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\Box		\sqcup	ļ!	Н	Н		89	$\vdash \downarrow$	-	+	┼	\sqcup		+		139	Щ	$\vdash \vdash$	\dashv	4	_	_			4
	40	<u> </u>	\vdash	_			\sqcup	\sqcup	Н	Н	L	90	\dashv	+	+-	+-	\sqcup		41		140	Щ	$\vdash \vdash$	\dashv		_	-	\dashv	\dashv	_
	41	⊢	$\vdash \vdash$	_		Щ	\square	<u> </u>	Ш	Н		91	\dashv	4	-	ـ	\sqcup	\dashv	+		141	Щ	\square		_	_	_	-	4	_
	42	\vdash	\sqcup	\dashv			\sqcup	<u> </u>	Н	Щ	\vdash	92	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	\perp	+		142	\vdash	Ш		-	_		\dashv	4	_
	43	<u> </u>			\Box	\Box	-	<u> </u>	Ш	Щ		93	\dashv	+	+	+	\sqcup	_	+		143	Щ	\sqcup	\Box	_	4	_			괵
	44	—	\vdash	_	Щ			Щ	Н	Ш		94	\sqcup	+	4	4-		_	+		144		Щ	\dashv		_	_	_	_	
	45	<u> </u>	\sqcup	_	Щ		\sqcup		Н	Щ		95	\sqcup	-	-	+	\vdash		+		145	Щ	-	\vdash	_	_	_	_	_	_
	46	<u> </u>	\sqcup	_	\Box	Ш	\sqcup	L	\sqcup	Щ	<u> </u>	96	\sqcup	4	+	\perp	\sqcup	\bot	igoplus		146	Ш	Ш					\dashv	_	
	47	<u> </u>	\sqcup	_	_		\sqcup	Ш	Ш	Щ		97	\sqcup	\perp	\bot	4	Щ		\bot		147	Щ	\square	\dashv	_			_	_	
	48	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_		\sqcup		Ш	Ц		98			+	╀		+	+		148	$\vdash \vdash$	Ш	\dashv	_	_	_	4	_	_
	49	<u> </u>	\sqcup	4	_	Щ		<u> </u>	Ш	Ш		99	\dashv	4	+	4_	H		+		149	Щ	Щ			_	\dashv	_	-	
	50							L		Ш		100				1	lł			 	150								1	